

©
Government of Kerala
കേരള സർക്കാർ
2013



Regn. No. KERBIL/2012/45073
dated 5-9-2012 with RNI

Reg. No. രജി. നമ്പർ
KL/TV(N)/634/2012-14

KERALA GAZETTE

കേരള ഗസറ്റ്

PUBLISHED BY AUTHORITY

ആധികാരികമായി പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തുന്നത്

Vol. II വാല്യം 2	THIRUVANANTHAPURAM, TUESDAY തിരുവനന്തപുരം, ചൊവ്വ	8th January 2013 2013 ജനുവരി 8 18th Pousha 1934 1934 പൗഷം 18	No. നമ്പർ	2
---------------------	---	---	--------------	---

PART III

Stores Purchase

Animal Husbandry Department

TENDER NOTICE

[No. 12/2012-13]

No. G1-18329/2012 (B)/Stores. 14th December 2012.

Sealed and competitive tenders are invited in two cover system from the manufactures/suppliers for the supply Mastitis Detector Machine (30 Nos.) for the year 2012-13.

First Cover (A) Technical Bid will have the following enclosures

1. Specification of the item and list of institutions where it has been supplied.
2. Brochure of the item specified above.
3. Letter from original manufacturer (in case of agents) regarding assurance about supply of spare parts, warranty conditions, years of warranty etc.
4. Copy of ISO Certification, if any :

Second Cover (B) Price Bid will have the following enclosures

1. Item with rate (inclusive of taxes or any other charges) of which the specification is detailed in "A" Cover.

2. Original tender form duly signed by authorized signatory.
3. Preliminary agreement in Kerala stamp paper worth ` 50.
4. EMD (1% of Total cost of items quoted) by means of Demand Draft in favour of the Director of Animal Husbandry, Kerala payable at Thiruvananthapuram.
5. An affidavit in stamp paper worth ` 50 notarized by a Notary Public of either the place where the person making the affidavit is residing or of Thiruvananthapuram signed by the owner of the firm.
6. A covering letter with name, address, Pin Code, Tel/Fax No., E-mail address and other details of the firm with the list of enclosures to be specified and addressed to the Director, Department of Animal Husbandry, Thiruvananthapuram.
7. Pro forma for the above certificates to be attached separately.

Details of instruments and equipments to be supplied can be had along with the tender form, Government of Kerala Web site -www.kerala.gov.in and the department website ahd.kerala.gov.in. Intending tenderers may collect the tenders on payment of exact amount towards the cost of tender form at the office between 10.30 a.m. & 4 p.m. on remitting the amount in cash. Tenders can be obtained through post on sending the tender cost as money order only and the amount should include the amount for return of tender. Cheques, Postage Stamps, Postal Orders, Demand Drafts etc. will not be accepted as the cost of tender form nor the form be sent by Value Payable Post. Tender form can be obtained from the Office of the Director of Animal Husbandry on payment of the cost in cash during office hours. Cover "B" of those tenderers who satisfy the above condition in Cover "A" will only be opened. The Cover "B" of the rejected tenderers will be returned without opening after finalising the purchase procedures. "B" Cover will be opened as and when TAC finishes scrutiny of "A" Cover. Late tenders will not be considered under any circumstances. Tenders should be superscribed as "Tender No. 12/2012-13 for the supply of Mastitis Detector Machine (30 Nos) for the year 2012-13".

Price of tender form:

Original—` 2,200+VAT @ 4%.
 $\text{` } 2,200 + \text{ ` } 88 = \text{ ` } 2,288.$
 Duplicate—` 1,100 + VAT @ 4%.
 $\text{` } 1,100 + \text{ ` } 44 = \text{ ` } 1144.$

Last date and time of sale of tender form—
 14-1-2013, 4 p. m.

Due date and time of receipt of tenders—
 15-1-2013, 4 p. m.

Date and time of opening of the tender—
 Cover "A"—16-1-2013, 11.30 a. m.

Cover 'B'—16-1-2013, 2 p. m.

Date up to which the rates are to be firm for acceptance— 31-3-2013.

Designation and address of the Officer from whom the tender forms are to be obtained and to whom the tenders are to be submitted. The Director, Animal Husbandry Department, Vikas Bhavan P. O., Box No. 5403, Thiruvananthapuram-695 033.

കേരള സംസ്ഥാന മൃഗസംരക്ഷണ വകുപ്പിന്റെ ഉപയോഗത്തിനായി മാസ്റ്റിറ്റിസ് ഡിറ്റക്ടർ മെഷീൻ (30 എണ്ണം) വാങ്ങുന്നതിന് മത്സരാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള മുദ്രവെച്ച ദർഘാസുകൾ 2 കവർ സിസ്റ്റത്തിൽ ക്ഷണിക്കുന്നു.

കവർ 'എ' യിൽ ഉള്ളടക്കം ചെയ്യേണ്ട രേഖകൾ

1. ഉപകരണത്തിന്റെ സ്പെസിഫിക്കേഷൻ (വില ഒഴികെ) ഉപകരണം വിതരണം ചെയ്തിട്ടുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ.
2. സ്പെസിഫിക്കേഷനിൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന ഉപകരണത്തിന്റെ ബ്രോഷർ, എ. എം. സി. വ്യവസ്ഥകൾ, വാറണ്ടി വ്യവസ്ഥകൾ, വാറണ്ടി കാലാവധി, സ്പെയർ പാർട്സ് വിതരണം എന്നിവ ഉറപ്പാക്കുന്ന യഥാർത്ഥ രേഖകൾ, നിർമ്മാതാക്കളുടെ കത്ത് (ഏജന്റ്/ സപ്ലൈയർ ആണ് ദർഘാസിൽ പങ്കെടുക്കുന്നതെങ്കിൽ).
3. ഒറിജിനൽ മാനുഫാക്ചറിൽ നിന്നുമുള്ള ഉപകരണത്തിന്റെ സ്പെയർ പാർട്സ്, വാറന്റികണ്ടീഷൻ, വാറന്റി കാലാവധി എന്നിവ സംബന്ധിച്ച ഉറപ്പുനൽകുന്ന കത്ത്.
4. ഐ. എസ്. ഒ. സർട്ടിഫിക്കറ്റ് (ഉണ്ടെങ്കിൽ).

കവർ 'ബി' യിൽ ഉള്ളടക്കം ചെയ്യേണ്ട രേഖകൾ

1. 'എ' കവറിൽ വിശദീകരിച്ചിട്ടുള്ള ഉപകരണത്തിന്റെ വില (എല്ലാ ചാർജ്ജുകളും ഉൾപ്പെടെ)
2. സ്ഥാപനത്തിന്റെ ഉത്തരവാദിപ്പെട്ട വ്യക്തിയുടെ ഒപ്പോടുകൂടിയ ഒറിജിനൽ ടെണ്ടർ.
3. ` 50-ന്റെ കേരള സ്റ്റാമ്പ് പേപ്പറിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയ മുൻകൂർ സമ്മതപത്രം.
4. രേഖപ്പെടുത്തിയ ആകെ തുകയുടെ ഒരു ശതമാനം തുക നിരതദ്രവ്യമായി മൃഗസംരക്ഷണ വകുപ്പ് ഡയറക്ടർ, കേരളയുടെ പേരിൽ തിരുവനന്തപുരത്ത് മാരാവുന്ന ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റ്.
5. ` 50-ന്റെ സ്റ്റാമ്പ് പേപ്പറിൽ നോട്ടറി സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തിയ അഫിഡവിറ്റും (തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയ്ക്ക് പുറത്തുള്ളതാണെങ്കിൽ) ജില്ലയ്ക്കകത്തുള്ളതാണെങ്കിൽ സ്ഥാപനത്തിന്റെ ഉടമസ്ഥൻ സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.
6. സ്ഥാപനത്തിന്റെ ഉത്തരവാദിപ്പെട്ട വ്യക്തിയുടെ (മാനേജിംഗ് ഡയറക്ടർ/ഡയറക്ടർ) പേര്, വയസ്സ്, മേൽവിലാസം, ടെലഫോൺ/ഫാക്സ്

നമ്പരുകൾ, ഇ-മെയിൽ അഡ്രസ്സ് എന്നിവയും ടി വ്യക്തിയുടെ ബിസിനസ്സ് സംബന്ധമായ ഉത്തരവാദിത്വം കാണിക്കുന്ന രേഖകളും.

ടെൻഡറിനെക്കുറിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ കേരള ഗവൺമെന്റിന്റെ www.kerala.gov.in എന്ന വെബ്സൈറ്റിലും www.ahd.kerala.gov.in എന്ന വെബ്സൈറ്റിലും ലഭ്യമാണ്. ടെണ്ടർ തപാലിൽ വാങ്ങാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നവർ ടെൻഡറിന്റെ നിശ്ചിത തുകയും പോസ്റ്റൽ ചാർജ്ജും ഉൾപ്പെടെ മണിഓർഡർ ആയി അയച്ചുതരേണ്ടതാണ്. ചെക്ക്, പോസ്റ്റൽ ഓർഡർ, ഡി. ഡി. തുടങ്ങിയവയോ വി.പി.പി.യോ സ്വീകാര്യമല്ല.

ടെണ്ടർ ഫോറം മൃഗസംരക്ഷണ വകുപ്പ് ഡയറക്ടറുടെ ആഫീസിൽ നിന്ന് തുക അടച്ച് രാവിലെ 10.30 മണി മുതൽ വൈകുന്നേരം 4 മണിവരെ എല്ലാപ്രവർത്തി ദിവസങ്ങളിലും വാങ്ങാവുന്നതാണ്. നിശ്ചിത സമയത്തിനുശേഷം കിട്ടുന്ന ടെണ്ടറുകൾ ഒരു കാരണവശാലും സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. കവറിന്റെ പുറത്ത് "കേരള മൃഗസംരക്ഷണ വകുപ്പിനുവേണ്ടി 2012-13 വർഷത്തേക്ക് മാസ്റ്റേർഡിസ് ഡിറ്റാക്ടർ മെഷീൻ (30 എണ്ണം) വിതരണത്തിന് വേണ്ടിയുള്ള ടെണ്ടർ നമ്പർ 12/2012-13" എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കണം.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില:

അസ്സൽ—` 2,200 + വാറ്റ് @ (4%).

(` 2,200 + ` 88 = ` 2,288).

പകർപ്പ്—` 1,100 + വാറ്റ് @ (4%).

(` 1,100 + ` 44 = ` 1,144).

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിൽപ്പന അവസാനിക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—14-1-2013, 4 മണി.

പൂരിപ്പിച്ച ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—15-1-2013, 4 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—കവർ 'എ' 16-1-2013, 11-30 മണി, കവർ 'ബി'— 16-1-2013, 2 മണി.

ദർഘാസിൽ പറയുന്ന ഇനത്തിന്റെ നിരക്കുകൾ നില നിൽക്കേണ്ട സമയപരിധി— 31-3-2013.

പൂരിപ്പിച്ച ദർഘാസുകൾ അയയ്ക്കേണ്ട മേൽവിലാസം— ഡയറക്ടർ, മൃഗസംരക്ഷണ വകുപ്പ്, വികാസ് ഭവൻ, പി.ബി. നമ്പർ 5403, തിരുവനന്തപുരം.

SPECIFICATION

Weight 300gm-350gm approximately

Power Supply 9V battery, type 6 F 22

Power Consumption 12 MA approximately

Display LCD Screen, 3 digits

Smallest Unit 10 units Measurement range 10-990 Units

Work and Storage temperature 0° to 50° C

Maximum humidity 95%

Special Conditions

1. The rates quoted should be inclusive of all taxes only.
2. The equipment should have a minimum warranty period of two years from the date of installation.
3. The supply should be from the new stock noting the original specification, make of model etc.

4. The supply should be completed as per the date mentioned in supply order.
5. The tenderers shall quote only factory assembled sets and equipments brought in parts and assembled in site will not be accepted.
6. The rates quoted should be in Indian currency and the payment will also be in Indian currency.
7. Ex-go down rates for destination will not be accepted and such tenders will be summarily rejected.
8. The successful tenders should complete all supplies within the stipulated time stated in the supply orders. No extension of supply period will be granted.
9. Offers of conditional supply will not be considered.
10. Payment will be effected only after successful installation and trial run. Advance payment is not possible.
11. The firms registered with Kerala Store Purchase Department and NSIC Ltd., should produce a copy of current registration certificate along with the tender for exemption of EMD.
12. The Security deposit furnished by the firm will be released only after the guarantee period.
13. If the date scheduled for receiving /opening of tenders is declared as holiday (local/General) tenders will be received and opened on the next working day respectively.
14. The Director of Animal Husbandary reserves all the rights to delete any items for the tender without assigning any reason thereof.
15. The only jurisdiction for any dispute regarding this purchase will be at Thiruvananthapuram.
16. The photocopies of the documents produced along with the tender should be attested by a Gazetted Officer.
17. The items are to be supplied as specified in the supply order.
18. Brochures & Other details should be incorporated.
19. The Director of Animal Husbandary reserves the rights to delete or waive any of the above special conditions.
20. A sample of the equipment to be furnished along with tender, which will be returned after DPC.

Directorate of Animal Husbandary,
Vikas Bhavan,
Thiruvananthapuram.
E-mail: directorah@yahoo.com
Telephone-0471-2302283.

(Sd.)
Director of
Animal Husbandary.

TENDER NOTICES

(1)

[No. 2/2012-13]

No. 1056/2012.

10th December 2012.

Sealed competitive tenders are invited from the manufacturers/suppliers for the supply of Electronic Balance-2 Numbers for the Avian Disease Diagnostic Laboratory, Thiruvalla for the year 2012-13.

Details of items can be had along with the tender form. Tenders should reach the office of the undersigned on or before the date and time specified below. Intending tenderers can collect the tender remitting the cost of tender form the Avian Disease Diagnostic Laboratory, Thiruvalla during office hours or may send the exact amount towards the cost of tender form along with amount for postal charges by Money Order for supply of tender forms. Cheques, Postage Stamps, Postal Orders, Demand Drafts etc. will not be accepted as the cost of tender form nor the form will be sent by Value Payable Post. Late tenders will not be considered under any circumstances. Tenders should be superscribed as Tender No. 2/2012-13— Purchase of Electronics Balance for the Year 2012-13.

PAC—` 60,000.

E M D—1 % of the quoted amount.

Cost tender form:

Original—` 300 + 5% VAT.

Duplicate—` 150 + 5% VAT.

Closing date and time of sale of tender forms—9-1-2013, 4 p.m.

Closing date and time of receipt of tenders—11-1-2013, 4 p.m.

Date and time of opening the tenders—14-1-2013 at 11 a. m.

The date up to which the rates are to be firm—31-3-2013.

Designation and address of the Officer from whom the tender forms are to be obtained and to whom the tenders are to be submitted—Deputy Director, Avian Disease Diagnostic Laboratory, Manjadi P. O., Thiruvalla-689 105. Tel. No. 0469 2700413, E-mail: addlkerala@gmail.com

All Kerala Government Orders and Laws applicable to this tender also. Further details if any can be had from this office on all working days during office hours.

തിരുവല്ല മഞ്ഞാടി പക്ഷി രോഗ നിർണ്ണയശാലയിലേക്ക് ഇലക്ട്രോണിക് ബാലൻസ്—2 എണ്ണം വാങ്ങുന്നതിലേക്ക് വേണ്ടി ഉത്പാദകരിൽ നിന്നും അംഗീകാരമുള്ള ഏജൻസികളിൽ നിന്നും മുദ്ര വച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

അടങ്കൽ തുക—` 60,000.

നിരതദ്രവ്യം—ടെണ്ടർ തുകയുടെ 1 %.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില:

ഒറിജിനൽ—` 300 + 5 % വാറ്റ്.

ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ്—` 150 + 5% വാറ്റ്.

ദർഘാസ് ഫോറം നൽകുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—9-1-2013 വൈകുന്നേരം 4 മണി.

ദർഘാസ് ഫോറം സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—11-1-2013 വൈകുന്നേരം 4 മണി.

ദർഘാസ് ഫോറം തുറന്ന് പരിശോധിക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—14-1-2013 രാവിലെ 11 മണി.

ദർഘാസ് ഫോറം നൽകുകയും സ്വീകരിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന ഓഫീസിന്റെ മേൽവിലാസം—പക്ഷിരോഗ നിർണ്ണയശാല, മഞ്ഞാടി പി. ഒ., തിരുവല്ല, പത്തനംതിട്ട ജില്ല, പിൻ-689 105.

കേരള സർക്കാർ ദർഘാസുകൾക്ക് ബാധകമായ എല്ലാ നിയമങ്ങളും ഈ ദർഘാസിനും ബാധകമാണ്. ഉപകരണങ്ങളുടെ എല്ലാ വിവരങ്ങളും ദർഘാസ് ഫോറത്തിനോടൊപ്പം ലഭ്യമാണ്. ഇതു സംബന്ധിച്ച മുഴുവൻ വിവരങ്ങളും ദർഘാസിനോടൊപ്പം ലഭ്യമാണ്.

ദർഘാസ് പരസ്യ തീയതി മുതൽ മൂന്നുമാസത്തേക്കാണ് ഈ ദർഘാസിന്റെ കാലാവധി.

SPECIFICATION OF THE EQUIPMENTS

1. Electronic analytical balance with all glass draft shield, with smooth action doors that open extremely wide.
2. Built in motorized calibration weight.
3. Green Vacuum Fluorescent display.
4. Uniblock weigh cell technology.
5. Readability : 0.001 g.
6. Maximum weighing capacity : 200 g.
7. Display resolution
8. Platter size diameter: 110 mm.
9. Operating temperature: +10 C to + 40 C.
10. Sensitivity drift (20° C to 40° C) : +/-5ppm/C.
11. Display digits/size: 7 digits/13 mm
12. Power supply-Balance : 6-7.5V DC, Max-1A.
13. Power supply AC/DC adaptor : Input 170V-270V AC, 50/60 Hz; Output 6.9V DC@ 1.75; Max Watt 13W.
14. Dust free case. Overload protection, 3 Years warranty.
15. Engineer's service manual.

(2)

[No. 3/2012-13]

No. 1112 /2012.

11th December 2012.

Sealed competitive tenders are invited from the manufacturers/suppliers for the supply of Chemicals and Reagents for Avian Disease Diagnostic Laboratory, Thiruvalla for the year 2012-13. Details can be had along with the tender form and the department website www.ahd.kerala.gov.in. Tenders should reach the office of the undersigned on or before the date and time specified below. Intending tenderers can collect the tender remitting the cost of tender Avian Disease Diagnostic Laboratory, Thiruvalla during office hours or may send the exact amount towards the cost of tender form along with amount for postal charges by Money Order for supply of tender forms. Cheques, Postage Stamps, Postal Orders, Demand Drafts etc. will not be accepted as the cost of tender form nor the form will be send by Value Payable Post. Late tenders will not be considered under any circumstances. Tenderers should submit a preliminary agreement in Kerala Stamp Paper worth ` 100 along with the tender. Tenders should be superscribed as tender No. 3/2012-13-Purchase of Chemicals and reagents for the year 2012-2013.

Estimate Amount—` 2,00,000.

EMD—1% of total amount.

Price of tender form:

Original—` 400 + 5% VAT.

Duplicate—` 200 + 5% VAT.

Closing date and time of sale of tender forms—10-1-2013 at 4 p.m.

Closing date and time of receipt of tenders—14-1-2013 at 4 p.m.

Date and time of opening the tender—15-1-2013 at 11 a.m.

The date upto which the rates are be firm—31-3-2013. Designation and address of the Officer from whom the tender forms are to be obtained and to whom the tenders are to be submitted—Deputy Director, Avian Disease Diagnostic Laboratory, Manjadi P. O., Thiruvalla-689 105, Tel.No. 0469 2700413 E-mail: addlkerala@gmail.com.

All Kerala Government orders and laws applicable to this tender also. Further details if any can be had from this office on all working days during office hours.

തിരുവല്ല, മഞ്ഞാടി, പക്ഷി രോഗ നിർണ്ണയശാലയിൽ ലബോറട്ടറി ഉപയോഗത്തിലേക്കായി കെമിക്കലുകളും, റിയേജന്റുകളും വിതരണം ചെയ്യാൻ താൽപര്യമുള്ള നിർമ്മാണ സ്ഥാപനങ്ങൾ/അംഗീകൃത വിതരണക്കാർ എന്നിവരിൽ നിന്നും മുദ്രവച്ച ദർശാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

അടങ്കൽ തുക —` 2,00,000.

നിരതദ്രവ്യം—ആകെ തുകയുടെ 1%

ദർശാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില :

ഒറിജിനൽ—` 400 + 5% മുല്യവർദ്ധിത നികുതി.

ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ്—` 200 + 5% മുല്യവർദ്ധിത നികുതി.

ദർശാസ് ഫോറം നൽകുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—10-1-2013 വൈകിട്ട് 4 മണി.

ദർശാസ് ഫോറം സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—14-1-2013 വൈകിട്ട് 4 മണി.

ദർശാസ് തുറന്നു പരിശോധിക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—15-1-2013, രാവിലെ 11 മണി.

ദർശാസ് ഫോറം നൽകുകയും സ്വീകരിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന ഓഫീസിന്റെ വിലാസം—പക്ഷിരോഗ നിർണ്ണയശാല, മഞ്ഞാടി പി. ഒ., തിരുവല്ല, പത്തനംതിട്ട ജില്ല, പിൻ-689 105.

ദർശാസ് പരസ്യ തീയതി മുതൽ മൂന്നു മാസത്തേക്കാണ് ഈ ദർശാസിന്റെ കാലാവധി.

കേരള സർക്കാർ ദർശാസുകൾക്ക് ബാധകമായ എല്ലാ നിയമങ്ങളും ഈ ദർശാസിനും ബാധകമാണ്. ആവശ്യമായ കെമിക്കലുകൾ, റിയേജന്റുകൾ എന്നിവയെപ്പറ്റിയുള്ള എല്ലാ വിവരങ്ങളും ദർശാസ് ഫോറത്തിനൊപ്പവും, മൃഗ സംരക്ഷണ വകുപ്പിന്റെ വെബ്സൈറ്റിലും (www.ahd.kerala.gov.in) ലഭ്യമാണ്.

Chemicals should be of A.R. Grade/G.R. Grade/HPLC Grade/Molecular Biology Grade of Sigma/Merck/Qualigens/Hime.

Sl. No.	Reagent	Quantity	Nos.
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Acridine orange (certified grade)	5 g.	1
2	Acridine powder		1
3	Acetone AR Grade	1 liter	12
4	Acetone HPLC Grade	1 liter	5
5	Acetic acid	500 ml	1
6	Ammonium sulphate	1 kg.	1
7	Ammonium sulphate	500 gm	1
8	Ammonium carbonate	500 gm	1
9	Aluminium foil	100 gm	15
10	Alpha naphthyl amine	500 gm	1
11	Activated Charcoal	500 gm	1
12	Ammonium molybdate	100 g	1
13	Barium chloride	500 ml	1
14	Boric acid	500 g	1
15	Brain Heart Infusion Agar	100 g	5
16	Brilliant green agar	100 g	3
17	Buffer tab pH 4.2		10

(1)	(2)	(3)	(4)
18	Buffer tab pH 7		10
19	Buffer tab pH 9		10
20	Copper Sulphate	500g	1
21	Congo red power	125 g	1
22	Calcium Chloride	500 g	1
23	Ceddar wood oil	25 ml	1
24	Dettol	500 ml	5
25	Disodium hydrogen Phosphate	500 g	1
26	Diphenyl amine	100 g	1
27	Ethanol (96-100 %)	500 ml	2
28	Fouchet's reagent	500 g	2
29	Ferric chloride	500 g	1
30	Formalin	5 liter	5
31	Glycerol AR Grade	500 ml	2
32	Giemsa stain powder	25g	2
33	Hydrochloric acid N/10	500 ml	3
34	Hydrochloric acid	500 ml	4
35	Hydrogen peroxide (30%)	500 ml	1
36	Heparin salt (sodium)	Vial	1
37	Isopropyl alcohol AR grade	500 ml	2
38	Liq. Ammonia soln	500 ml	1
39	Potassium dihydrogen phosphate	500 g	1
40	Potassium chloride	500 g	1
41	Potassium iodide	100 g	1
42	Peptone	100 g	2
43	PBS (Ph 7.2)	pkts	10
44	Petroleum ether	2.5 litre	6
45	Potassium iodide	100 g	1
46	Phenol liq.	500 ml	1
47	Loeffler's alkaline methylen blue	125 ml	1
48	Lacto phenol cotton blue stain	125 ml	1
49	Methyl red indicator	125 ml	2
50	Mc conkey agar	100 g	3
51	Muller Hinton Agar	100 g	5
52	MR reagent	100 ml	1
53	Mc Fadyean stain (polychrome M.B.)	125 ml	1
54	Nutrient agar	100 g	2
55	Nutrient broth	100 g	1
56	Rothera's mixture	100 g	1
57	Simmon's citrate agar	100 g	1
58	Sodium hydroxide flakes	1 kg	8
59	Sodium hypochlorite	5 litre	2
60	Sodium chloride	1 kg	5
61	Silver nitrate	100 g	
62	Sodium acetate	250 g	1

(1)	(2)	(3)	(4)
63	Sulphuric acid conc	5 litre	1
64	Sulphosalicylic acid	500 ml	1
65	Sodium sulphate	500 g	1
66	Selenite F broth	100 g	1
67	Sheep blood agar plate (ready made plate)		20pkts
68	Salmonella Shigella modified agar (SS agar)	100 g	1
69	Sodium nitro prusside solution	500 gm	1
70	Tr. Iodine	500 ml	
71	Tr. Benzoin	500 ml	
72	Tris base (molecular biology grade)	100 gm	3
73	Tetra methyl para phenylene diamine dihydro choride (oxidase reagent)	125 ml	1
74	Triple Sugar Iron agar	100 g	1
75	Trizina preset crystals	500 g	1
76	Urease agar	100 g	1
77	Voges Proskaur reagent	125 ml	1
78	Wright stain powder	25 g	2
79	WBC diluting fluid	500 ml	1
80	Cefotaxin antibiotic disc	200 no.pkt	2pkts
81	Ceftriaxone antibiotic disc	200 no.pkt	2pkts
82	Oxytetracycline antibiotic disc	200 no.pkt	2pkts
83	Erythromycin antibiotic disc	200 no.pkt	2pkts
84	Cotrimaxole antibiotic disc	200 no.pkt	2pkts
85	Sulphadimidine antibiotic disc	200 no.pkt	2pkts
86	Doxycycline antibiotic disc	200 no.pkt	2pkts
87	Enrofloxacin antibiotic disc	200 no.pkt	2pkts
88	Chloramphenicol antibiotic disc	200 no.pkt	2pkts
89	Penicillin G antibiotic disc	200 no.pkt	2pkts
90	Ciprofloxacin antibiotic disc	200 no.pkt	2pkts
91	Gentamicin antibiotic disc	200 no.pkt	1pkt
92	Amoxicillin antibiotic disc	200 no.pkt	2pkts
93	Ampicillin antibiotic disc	200 no.pkt	2pkts
94	Levofloxacin antibiotic disc	200 no.pkt	2pkts
95	Lens cleaning solution	100 ml	5

Office of the Deputy Director,
Avian Disease Diagnostic Laboratory,
Manjadi P. O. Thiruvalla.

(Sd.)
Deputy Director.